

DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, N dan Haryanto, D. (2010). *Pembelajaran di Sekolah*. Jakarta: Prestasi Pustaka
- Arifin, M. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Kimia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Darwis, S.N. (1991). *Tumbuhan obat famili Zingiberaceae*. Bogor: Puslitbang Tanaman
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. (2012). *Dokumen Kurikulum 2013*. Jakarta : Depdikbud.
- Depdiknas, (2006). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Depdiknas.
- Djuniar R.H, *et al.* (2013). *Pembelajaran Berbasis Literasi Sains Pada Materi Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit Di Sma Negeri 1 Pontianak*.
- Echols & Shadily. (1990). *Kamus Inggris Indonesia*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Gonia, M Firdaus. (2009). *Pengembangan Multimedia Interaktif untuk Assesmen pada Pembelajaran Pembiasan Cahaya*. Skripsi, Pendidikan Ilmu Komputer Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Holbrook, J. (1998). “A Resource Book for Teachers of Science Subjects”. UNESCO
- Holbrook, J. (2005). “Making Chemistry Teaching Relevant”. *Chemichal Education International*. 6(1), 1-12.
- Johari, J. M. C dan Rachmawati, M. (2007). *Kimia I SMA dan MA untuk Kelas X*. Jakarta: Esis.
- Jong, OD. (2006). *Context- Based Chemical Education: How to Improve it?*. Sweden: Karlstad University.
- Kennedy, G., Petrovic, T. & Keppell, M. (1998). *The Development of Multimedia Evaluation Criteria and A Program of Evaluation For Computer Aided Learning*. In R.Mannual. Corderoy (Ed.) Proceedings

of the fifteenth conference of Australian Society for Computers in Tertiary (ASCILITE) (pp. 407-415). University of Wollongong, Australia.

Lipson. *et al.* (2006). *Developing a computer interaction to enhance student Understanding In Statistical Inference* [Online]. Tersedia:

http://www.stat.auckland.ac.ma/~publication/17/6e2_LIPS.pdf

McGriff, J. (2000). *Instructional System Design (ISD): Using the ADDIE Model*. Penn State: Penn State University

Maemunah, M. (2004). *Hiperteks Argumentasi untuk Pembelajaran Kimia SMP pada Pokok Bahasan Unsur Senyawa dan Campuran: Pengalihan Teks Menjadi Hiperteks*. Skripsi pada UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

Meyer, R. E., dan Moreno, R. (2002) *Animation as an Aid to Multimedia Learning*. Educational Psychologist Rivew, Vol. 14, No. 1.

Meyer, R. E., dan Moreno, R. (2003) *Nine ways to Reduce Cognitive Load in Multimedia Learning*. Educational Psychologist Rivew, Vol. 14, No. 1.

Meyer, R. E., dan Moreno, R. (2009) *Multimedia Learning Prinsip-prinsip dan Aplikasi*. Diterjemahkan oleh Teguh Wahyu Utomo. Surabaya: itspress

M. Pranjoto Utomo. (2011). *Adaptasi Pelaksanaan Praktikum Kimia Negara OECD*. Makalah pada kegiatan PPM Unggulan FMIPA UNY, Yogyakarta.

M.W, Moelyono. (2010) *Etnofarmakognosi, Cikal Bakal Penemuan Obat Baru*. [Online]. Tersedia:

<http://farmasi.unpad.ac.id/blog/etnofarmakognosi-cikal-bakal-penemuan-obat-baru/> [18 Maret 2014]

Munir. (2008). *Kurikulum Berbasis Teknologi Informasi dan KOMunikasi*. Bandung: CV Alfabeta.

Nentwig, P., *et al.* (2002). “*Chemie in Con text-From situated learning in relevant contexts to a systematic development of basic chemical concepts*”. Makalah Simposium Internasional IPN-UYSEG Oktober 2002, Kiel Jerman.

- N. Subana, I. D. (2013). *Pengembangan Multimedia Interaktif Dengan Model Addie Pada Mata Pelajaran IPA Kelas VII Semester I Di SMP TP 45 Sukasada*. Jurnal Edutech Vol 1, No 2 (2013) Edisi Juli 2013 .
- OECD. (2006). PISA Computer-Based Assessment of Student Skills in Science.
- OECD. (2006). PISA 2009 Results: What Students Know and Can Do- Student Performance in Reading, Mathematics and Science (Volume I)
- Penelitian Kolaboratif Jurusan P.MIPA FKIP. (2004). *Meningkatkan Pemahaman Siswa Melalui Strategi Peta Konsep disertai Penulisan Jurnal dalam Setting Pembelajaran Konsep Kimia Karbon yang Didasari Konstruktivisme*. Pontianak: Penelitian Tindakan Kelas
- Permendikbud. (2013). *Kerangka Dasar Dan Struktur Kurikulum Sekolah Menengah Pertama/Madrasah Tsanawiyah*. Jakarta: Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia.
- Prasetyo, Y.T. (2003) *Instan: Jahe, kunyit, kencur dan temulawak*. Jakarta: Kanisius.
- Purwanto, K.K. (2011). *Pengembangan media pembelajaran kimia berbasis komputer pada materi senyawa karbon untuk SMA kelas XII semester 2*. Skripsi Sarjan UNS Malang: tidak diterbitkan
- Redhana, W., Suardana, I.N. dan Andayanti, N.A. (2013). “Identifikasi konteks-konten budaya lokal yang relevan dengan materi kimia SMA”. *Jurnal Pendidikan Kimia*. **3**, (1-2), 1-10.
- Setiadi, R dan Agus, A. (2001). *Dasar-Dasar Pemrograman Software Pembelajaran*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Shwartz, Y., Ben-Zvi, R. dan Hofstein A. (2006). *The Use Of Scientific Literacy Taxonomy for Assesing the Development of Among High-School Student*. Chemical Education Research And Practice, 7(4), 203-225.
- Siymata, Y. (2013). *Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif*. Malang: UNM
- Sumartati, L. (2009). *Pembelajaran IPA Terpadu Pada Tema Makanan dan Pengaruhnya Terhadap Kerja Ginjal Untuk Meningkatkan Literasi*

Sains Siswa MTs. Tesis pada Sekolah Pascasarjana UPI Bandung: tidak diterbitkan

Toharudin, U., Hendrawati, S. & Rustaman, A. (2011). *Membangun Literasi Sains Peserta Didik*. Bandung: Humaniora.

Udin S. Winataputra, *et al.* (2007). *Teori Belajar dan Pembelajaran..* Jakarta: Universitas Terbuka.

Widyatiningtyas, R. (2002). *Pembentukan Pengetahuan Sains, Teknologi dan Masyarakat dalam Pandangan Pendidikan IPA*. [Online]. Tersedia: <http://educare.e-fkipunla.net>. (13 juli 2013)

Waryanto, N. (2005). *Storyboard Dalam Media Pembelajaran Interaktif*. Yogyakarta: Program KKN-PPL UNY SMA Muhamadiyah 1

Wiryowidagdo, S., Sitanggang, M. (2004). *Tanaman Obat Untuk Penyakit Jantung Darah Tinggi Dan Kolesterol*. Jakarta: Agro Media Pustaka.